台南市國小數學輔導團團務會議 結論1100225

1. **關於「109下到校諮詢」**

★重點：學測題分析、關鍵提問設計、未來如何出評量題★

* **檢測題目如何分析？  
  (109學力檢測題目為主**，可輔以 **學習扶助測驗題目)**
* **如何進行澄清教學？  
  (為什麼會出現這樣的迷思？該如何設計關鍵提問？  
  →未來針對此指標可以如何命題)**

教學建議可以是「題目描述不清楚，使學生誤解」、也可以是「發現學生易有迷思處為…，建議教學上能….」

1. **執行討論**

**●確認 進行模式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第一次 | 預計規劃 | 討論修正 |
| 13:30~14:00 | 報到 |  |
| 14:00~14:30 | 輔導員示範(主題A的第1題) | 各組負責人員請自行決定ABCD的討論順序(只要兩次到校時間能談完四個主題即可)。  時間請自行拿捏，原則上是15:30結束 |
| 14:30~15:00 | 小組共備+分享(主題A的第2~4題，分3組，分別做剩下的3題) |
| 15:00~15:30 | 輔導員示範(主題B的第1題) |
| 15:30~16:00 | 小組共備(主題B的第2~4題，分3組，分別做剩下的3題) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二次 | 預計規劃 | 討論修正 |
| 13:30~14:00 | 報到 |  |
| 14:00~14:30 | 輔導員示範(主題C的第1題) | 各組負責人員請自行決定ABCD的討論順序(只要兩次到校時間能談完四個主題即可)。  時間請自行拿捏，原則上是15:30結束 |
| 14:30~15:00 | 小組共備+分享(主題C的第2~4題，分3組，分別做剩下的3題) |
| 15:00~15:30 | 輔導員示範(主題D的第1題) |
| 15:30~16:00 | 小組共備(主題D的第2~4題分3組，分別做剩下的3題) |

**●確認 所需材料教具**

**學員講義：16題【題目(原則上不放入選項)、對應指標】，標題為「量與實測 題目1…」**

**學員操作：實作單A、B(講師依題目自由選擇，印成A3)+白紙**

**分享使用：大塊布+噴膠+題目紙**

**●確認 公版PPT&實作單的製作模式**

**【PPT製作】的模式：**

九貫指標&

新課綱指標

為何錯誤？可以怎麼做澄清提問？

(有些是針對整題做澄清提問，而非依錯誤選項)

引課本內容說明

**【實作單的搭配】：兩類，依題目自由選擇**

實作單A~以錯誤選項分別進行教學提問

實作單B~設計一個簡單的教學情境引入，進行教學提問

**【分享】的模式：**

**【感受】：**

解題有種不耐感。(大人都如此了……突然能體諒小孩為何不想解題的fu了)

解題策略都不同，不一定會需要用到 原設計者預期的解題能力

**【3/04團員再共備】**

針對16題的「提問」做更細部討論

共備組別名單

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分組 | 主題A  量與實測 | 主題B  數與計算 | 主題C  幾何 | 主題D  代數&統計 |
| 人員 | 鳳珠、艷如  順允、昇欣 | 媺恬、招華  宜蓁、易真  俐文 | 陳沅、曉馨  秀麗、培宇  世忠、莉雯 | 建良、麗娟  秀眞、貞慧 |

**●確認 到校服務 分組名單**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地點/日期 | 【目標學校】 | 組員 |
| 日新國小  3/10研習代號249407  4/07研習代號249409 | 永華、日新、南區新興、喜樹 | 秀麗、俐文、順允、麗娟、易真 |
| 安慶國小  3/10研習代號249466  4/07研習代號249468 | 海東、安慶、安順、土城 | 媺恬、宜蓁、秀眞、培宇、陳沅 |
| 東山國小  3/10研習代號249416  4/07研習代號249418 | 新營新興、南梓、後壁、仙草、竹埔、月津、岸內、東山、青山、聖賢、吉貝耍 | 鳳珠、建良、昇欣、世忠 |
| 新市國小  3/10研習代號249428  4/07研習代號249429 | 新市、左鎮、光榮、玉山 | 曉馨、招華、莉雯、貞慧、艷如 |
| 進學國小  5/05研習代號249412  6/02研習代號249414 | 進學、大光 | 秀麗、培宇、艷如、秀眞 |
| 鯤鯓國小  5/05研習代號249413  6/02研習代號249415 | 延平、鯤鯓 | 鳳珠、建良、昇欣、世忠、陳沅 |
| 大山國小  5/05研習代號249417  6/02研習代號249421 | 大山、大內 | 曉馨、招華、媺恬、莉雯、貞慧 |
| 永康勝利  5/05研習代號249423  6/02研習代號249424 | 永康復興、大橋、五王、永康勝利、歸仁、歸南、關廟、五甲、保東、新光、德南、長興、依仁 | 宜蓁、順允、俐文、易真 |